




Влияние информационной революции на Ж/Д отрасль

Выполнили студенты гру
о-11
Печерский Илья
Анчугов Илья

- 
- ▶ **ИНФОРМАЦИОННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ** это глубокие качественные изменения во всех сферах жизнедеятельности общества, происходящие в результате широкого внедрения новых средств хранения, обработки и передачи информации.

ЭРΩΨ

Этап 1: Изобретение письменности



Этап 2: Изобретение книгопечатания
(середина XVI в.)




Этап 3: Открытие электричества
(конец XIX в.)




Этап 4: Изобретение микропроцессоров и появление персональных компьютеров
(70-е годы XX в.)

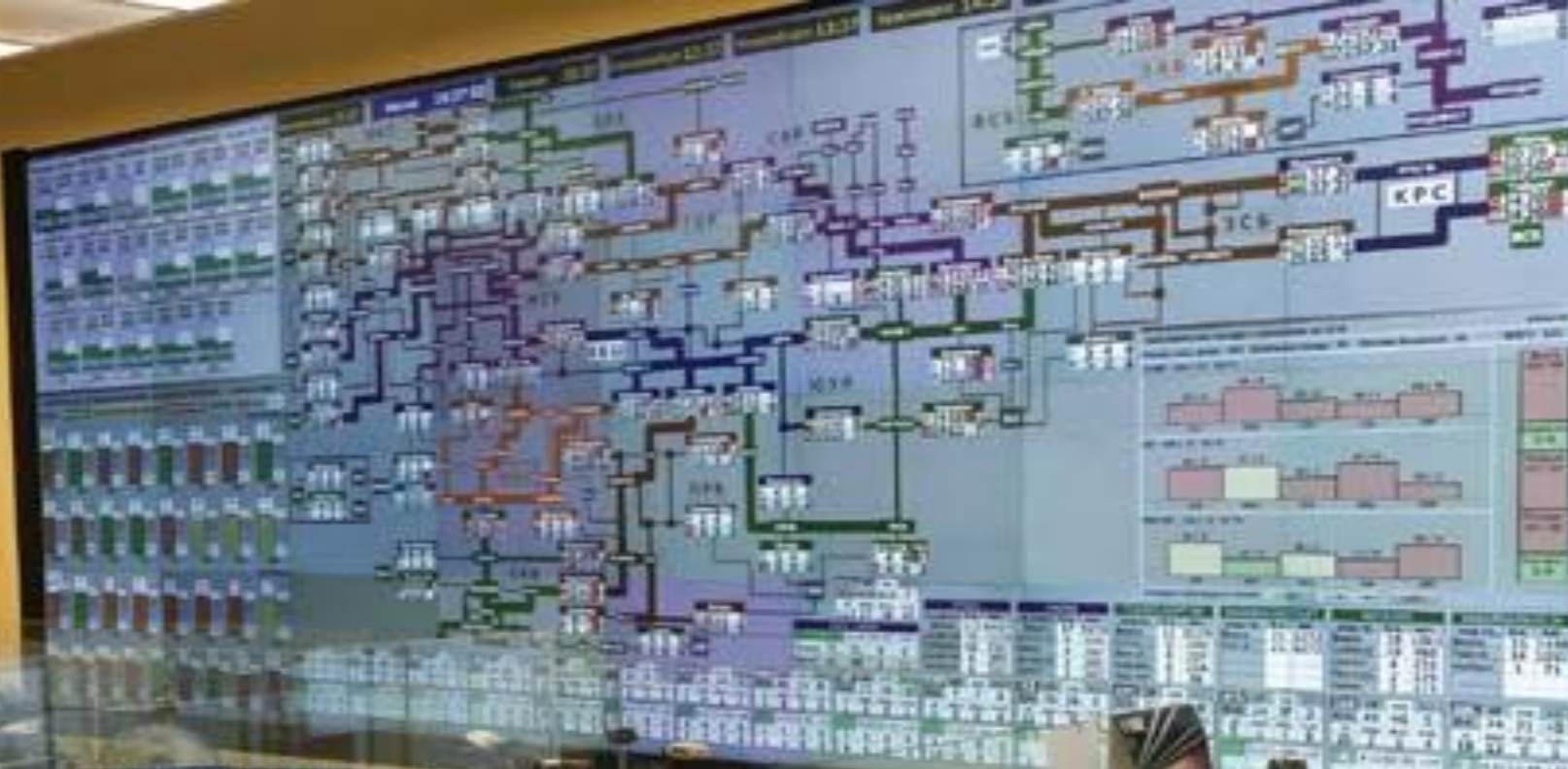


Этап 5: Формирование трансграничных глобальных информационно-телекоммуникационных сетей
(настоящее время)

- 
- ▶ **Современный ЖДТ** — это транспортные средства и сеть железных дорог (ЖД), а также объекты инфраструктуры (железнодорожные вокзалы, товарные станции и т. п.) и система управления ЖД.



- 
- ▶ Интеллектуализация железнодорожного транспорта позволит оптимизировать потребление топлива и энергетических ресурсов, повысить степень использования ресурсов пропускной способности сети железных дорог, более эффективно использовать локомотивы для перевозки пассажиров и грузов.



ПОЛУЧЕНИЯ ПО ДОРОЖНЫМ ДИАГНОЗАМ


№	№	№	№	№	№
101	104	108	112	116	120
124	128	132	136	140	144
148	152	156	160	164	168
172	176	180	184	188	192
196	200	204	208	212	216
220	224	228	232	236	240
244	248	252	256	260	264
268	272	276	280	284	288
292	296	300	304	308	312
316	320	324	328	332	336
340	344	348	352	356	360
364	368	372	376	380	384
388	392	396	400	404	408
412	416	420	424	428	432
436	440	444	448	452	456
460	464	468	472	476	480
484	488	492	496	500	504
508	512	516	520	524	528
532	536	540	544	548	552
556	560	564	568	572	576
580	584	588	592	596	600
604	608	612	616	620	624
628	632	636	640	644	648
652	656	660	664	668	672
676	680	684	688	692	696
700	704	708	712	716	720
724	728	732	736	740	744
748	752	756	760	764	768
772	776	780	784	788	792
796	800	804	808	812	816
820	824	828	832	836	840
844	848	852	856	860	864
868	872	876	880	884	888
892	896	900	904	908	912
916	920	924	928	932	936
940	944	948	952	956	960
964	968	972	976	980	984
988	992	996	1000		

ВЫПОЛНЕНИЕ ПЛАНА ВЫГРУЗКИ ПО

№	№	№	№	№	№
101	104	108	112	116	120
124	128	132	136	140	144
148	152	156	160	164	168
172	176	180	184	188	192
196	200	204	208	212	216
220	224	228	232	236	240
244	248	252	256	260	264
268	272	276	280	284	288
292	296	300	304	308	312
316	320	324	328	332	336
340	344	348	352	356	360
364	368	372	376	380	384
388	392	396	400	404	408
412	416	420	424	428	432
436	440	444	448	452	456
460	464	468	472	476	480
484	488	492	496	500	504
508	512	516	520	524	528
532	536	540	544	548	552
556	560	564	568	572	576
580	584	588	592	596	600
604	608	612	616	620	624
628	632	636	640	644	648
652	656	660	664	668	672
676	680	684	688	692	696
700	704	708	712	716	720
724	728	732	736	740	744
748	752	756	760	764	768
772	776	780	784	788	792
796	800	804	808	812	816
820	824	828	832	836	840
844	848	852	856	860	864
868	872	876	880	884	888
892	896	900	904	908	912
916	920	924	928	932	936
940	944	948	952	956	960
964	968	972	976	980	984
988	992	996	1000		

АЗВОЗ МЕСТНОГО ГРУЗА НА ДОРОГАХ

№	№	№	№	№	№
101	104	108	112	116	120
124	128	132	136	140	144
148	152	156	160	164	168
172	176	180	184	188	192
196	200	204	208	212	216
220	224	228	232	236	240
244	248	252	256	260	264
268	272	276	280	284	288
292	296	300	304	308	312
316	320	324	328	332	336
340	344	348	352	356	360
364	368	372	376	380	384
388	392	396	400	404	408
412	416	420	424	428	432
436	440	444	448	452	456
460	464	468	472	476	480
484	488	492	496	500	504
508	512	516	520	524	528
532	536	540	544	548	552
556	560	564	568	572	576
580	584	588	592	596	600
604	608	612	616	620	624
628	632	636	640	644	648
652	656	660	664	668	672
676	680	684	688	692	696
700	704	708	712	716	720
724	728	732	736	740	744
748	752	756	760	764	768
772	776	780	784	788	792
796	800	804	808	812	816
820	824	828	832	836	840
844	848	852	856	860	864
868	872	876	880	884	888
892	896	900	904	908	912
916	920	924	928	932	936
940	944	948	952	956	960
964	968	972	976	980	984
988	992	996	1000		



Вывод: Информационная революция благоприятно повлияла на железнодорожную отрасль и на жизнь в целом. Благодаря ей железнодорожная отрасль стала более комфортной, безопасной и экономически эффективней. Также отрасль стала более экологичной. Потребления электроэнергии снизилось благодаря более эффективного оборудования.



▶ **Источники**

1) Википедия

2) <https://cyberpedia.su/5x56c1.html>

3) <https://cyberleninka.ru/article/n/zheleznodorozhnyy-transport-v-period-chetvertoy-industrialnoy-epohi>

4) Яндекс картинки

Спасибо за
внимание